

Snart börjar data samlas in till en portal för lungcancer

Dagens kvalitetsregister för cancer är inriktade på patienternas primärdiagnoser och kirurgiska behandling. Data om läkemedelsbehandling, återfall i sjukdom och palliativ vård är mer begränsade. Med en ny virtuell uppföljnings- och forskningsportal för lungcancer är ambitionen att tillföra ytterligare information som är värdefull för både sjukvården och forskningen.

RCC (Regionala Cancercentrum) i samverkan tog 2013 initiativet till ett pilotprojekt till en nationell forskningsportal för lungcancer. Pilotprojektet, som gäller uppföljning av ett nytt läkemedel, crizotinib, för behandling av så kallad ALK-positiv icke-småcellig lungcancer, ska:

- Skapa en forskningsportal för utvärdering av ALK-inhibitorer (ALKi) vid lungcancer med fullständiga kliniska data.
- Möjliggöra retrospektiva studier av ALKi angående respons, biverkningar, dosjusteringar, behandlingstid etc.
- Samla realtidsdata för kliniker angående tumöreffekter och biverkningar av behandlingar i mindre patientgrupper såsom ALK-hämmare och möjliggöra snabb återkoppling till behandlande läkare.
- Skapa förutsättningar för en expansion av forskningsportalen till andra cancerdiagnoser och behandlingar.

Nu har projektet tagit fram möjligheterna och i mitten av september 2015 är det tänkt att insamling av data till forskningsportalen ska påbörjas.

Den nationella forskningsportalen bygger på samverkan mellan sjukvården, akademien och industrin. Därifrån är det tänkt att underlag ska kunna hämtas till vårdprogram för lungcancer. Forskare och företag ska kunna designa studier och genomföra studier med hjälp av portalen. Arbetet ska ledas av de professionella företrädarna för lungcancervården. Data från nationella kvalitetsregistret kommer att vara centrala i den nya portalen och kommer att kompletteras med bland annat biobanksdata.

Källa: Läkemedelsindustriföreningen



Perjeta godkänt vid tidig HER2-positiv bröstcancer

Perjeta (pertuzumab) som preoperativ behandling vid tidig HER2-positiv bröstcancer har nu blivit godkänt inom EU. Preoperativ, även kallad neoadjuvant, behandling syftar bland annat till att före operation krympa tumören. En av de stora fördelarna är att snabbt få svar på om läkemedelsbehandlingen har effekt samtidigt som behandlingen kan minska och avgränsa tumören så att den lättare går att opererar bort. Behandlingen ges till lokalt avancerad bröstcancer, inflammatorisk cancer eller till patienter med bröstcancer i ett tidigt stadium. NEOSPHERE är en av två studier som undersökt Perjetas effekt som behandling före operation och som ligger till grund för det nya godkännandet.

– Resultaten från NEOSPHERE är mycket glädjande och visar tydligt vilken viktig roll Perjeta kan ha för att krympa tumören vid tidig HER2-positiv bröstcancer. Hos 45,8 procent av patienterna i studien som fick tillägg med Perjeta försvann tumören helt, en signifikant skillnad jämfört med 29 procent hos patienterna som fick enbart Herceptin och cytostatika, säger Thomas Hatschek, docent och överläkare vid Radiumhemmet på Karolinska Universitetssjukhuset i Solna.

Källa: Roche

Antistresshormon kan signalera bröstcancerrisk

De nya rönen om en möjlig markör för risken att utveckla bröstcancer presenteras i den ansedda tidskriften Journal of Clinical Oncology. Det gäller ett i blodet fritt cirkulerande hormonämne, enkephalin, med smärt- och ångestdämpande egenskaper. Enkephalin stärker också immunförsvaret genom direkt påverkan på immunceller.

–Det här är första gången enkephalinets roll vid bröstcancer studerats på människor och resultaten var överraskande tydliga. Bland kvinnorna med lägst nivå av hormonet var risken för bröstcancer mer än tredubblad jämfört med de kvinnor som hade högst värden. Det är ett av de starkaste sambanden mellan cancerrisk och en fritt cirkulerande biomarkör som beskrivits, säger Olle Melander och Mattias Belting, båda professorer vid Lunds universitet och överläkare vid Skånes universitetssjukhus.

Fynden har möjliggjorts tack vare ett brett angreppssätt som kombinerar den främsta kunskapen inom cancer- och hjärt-kärlforskning vid Lunds universitet och studien bygger på blodprov från drygt 1900 kvinnor i Malmö. Kvinnorna följdes upp avseende bröstcancer under i genomsnitt 15 år.

Källa: Lunds Universitet